

山东精鹰反渗透纯水设备生产制造厂家

产品名称	山东精鹰反渗透纯水设备生产制造厂家
公司名称	山东潍坊精鹰医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区文化南路3399号院内6号
联系电话	0536-2286288 17353605753

产品详情

一、产品简介

反渗透(RO)是一种非常有效的膜分离单元操作。RO的使用几乎涵盖了所有工业领域，包括海水淡化(用苦咸水和海水生产饮用水)、辅助工艺用水的净化(冷却水和锅炉水的净化)、高纯度冲洗水的生产(涂料沉积和半导体晶片清洗冲洗水的生产)、化学制造(制药或化妆品制造用水)、食品和饮料生产(果汁和奶酪生产浓缩)以及工业废水的净化(污水排放前的净化或调节)。反渗透工艺操作简单，脱盐效率高。当用于制药用水系统时，它还具有较高的排热能力，并且相对经济。

EDI是一种连续电脱盐技术，结合电渗析和离子交换技术，实现离子在电场作用下的定向迁移，从而实现深度净化和脱盐。

山东精鹰生产的反渗透纯水设备从100L/h到200000L/h不等。

二、反渗透设备的特点

- 1.反渗透是一种物理脱盐方法，在很多方面比其他方法有很多优势。
- 2.不需要大量的化学处理，无化学废液排放，不污染环境。
- 3.在室温下操作，用物理方法对含盐水进行脱盐净化，不发生相变。目前单个反渗透膜元件的脱盐率在98%以上，可以同时去除水中的胶体、有机物、细菌和病菌。
- 4.以水压为动力，很多处理方式能耗低。
- 5.它取代了工业用水中传统的离子交换法，有效防止了设备结垢等问题。
- 6.自动化程度高，故障时自助停机，自动保护功能。

7.产水可持续运行，操作简单，设备调试后无需人工操作，产水水质稳定。

8.该设备具有占地面积小、结构紧凑、运行可靠、产水质量高等优点。

三、反渗透设备应用范围有哪些？

化工行业：工艺用纯水，化工循环水，化工产品制造用水等

电子行业：集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件冲洗用纯水

制药行业：制药用水，大输液，针剂，片剂和生化制品用水，设备清洗用水

电力行业：锅炉补给水，火力发电锅炉，厂矿中低压锅炉动力系统等